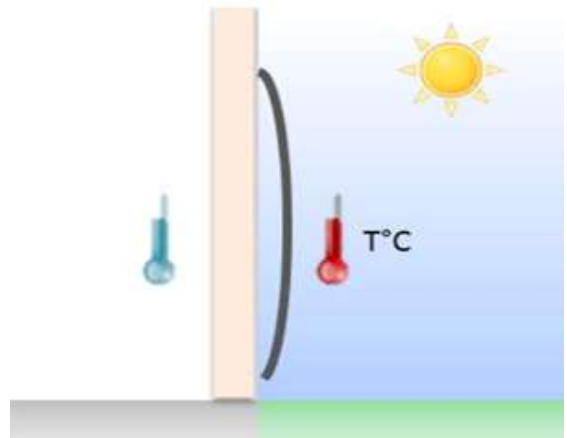
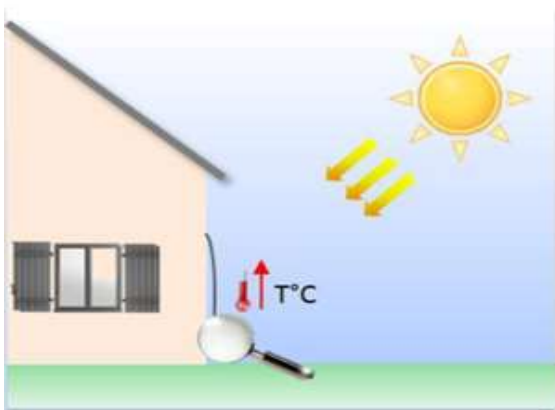




Les volets en aluminium isolés, sont fabriqués à partir d'un panneau sandwich isolant, constitué de mousse de polystyrène extrudé, et de 2 tôles d'aluminium collées dessus. Disponibles uniquement en modèles pleins (barres & écharpes / barres seules / pentures contre-pentures), avec un aspect à lames verticales, horizontales ou lisses, ces volets se déclinent dans de nombreux RAL et en imitation bois.

Il conviendra d'apporter une attention toute particulière quant au choix des coloris, en effet, le panneau sandwich isolant qui constitue en partie le volet, empêche, par nature, la chaleur de passer et se trouve donc, selon la zone géographique, l'exposition et la saison, avec une face exposée qui peut atteindre 75 °C, quand la face protégée reste à température ambiante (25 à 35 °C en été).



Cette différence de température entre les deux faces du panneau peut provoquer, dans des conditions de réverbération lumineuse importante ou d'exposition plein sud, une déformation du panneau sur sa hauteur.

L'intensité de la couleur est fixée par ses coordonnées colorimétriques et plus particulièrement par son coefficient d'absorption du rayonnement solaire. Sous l'action des rayons du soleil, plus une couleur sera foncée, plus elle absorbera de la lumière et montera en température, augmentant d'autant l'effet de déformation dit de « bilame » avec au maximum 1 cm au mètre.

Le phénomène est totalement réversible en quelques minutes et n'entache aucunement l'intégrité et la garantie du produit. Aucune intervention n'est d'ailleurs nécessaire, et ce phénomène ne pourra en aucun cas engendrer une prise en compte au titre du service après vente.

Pour tous renseignements complémentaires, nous vous invitons à consulter le DTU 59.1, pour le choix des teintes. En zone exposée, les teintes sombres sont à proscrire sur tous supports (coefficient d'absorption solaire > 0,7)